

## Presentazione Prodotti WAVElectron



WAVElectron nel 2005 è stata la prima azienda a brevettare un sistema di ausilio alla sicurezza di bordo nel caso di "uomo in mare" dal nome WaveSentinel.

Oltre a disporre di un sistema di avviso nel caso di caduta di un membro dell'equipaggio, si differenzia da altri sistemi MOB per interrompere l'attività del motore nel caso di caduta a mare del comandante. Le ciniche statistiche riportano una bassissima percentuale di comandanti che si sono salvati cadendo in mare mentre

l'equipaggio era a riposare, anzi in taluni casi anche l'equipaggio non è poi stato fortunato.

Ovviamente il sistema è anche un fondamentale aiuto per le uscite in mare di tutti i giorni, indossando con praticità dei piccoli trasmettitori, tutto l'equipaggio od anche animali domestici saranno monitorati in caso di cadute in mare, che potrebbero anch'esse essere conseguenze imprevedibili, specie su imbarcazioni a motore dove le grida del povero naufrago sarebbero difficilmente ascoltabili.

WavElectron è una giovane e dinamica azienda italiana che ha scelto di produrre interamente in Italia, a vantaggio della qualità e seguendo la nuova tendenza legata alla rinascita del buon made in Italy.

WavElectron presenta inoltre il WaveBilgeSwitch, un innovativo interruttore elettronico per pompe di sentina, che conferma l'originalità delle idee di questo nuovo marchio.

### waveBilgeSwitch

Interruttore automatico elettronico per pompe di sentina che si distingue per disporre dei due sensori regolabili sul giusto livello. Infatti il problema nell'installazione dei comuni interruttori di sentina è proprio quello della mancanza di regolazione del livello che può comportare 2 differenti problemi:

- Nel caso che la pompa si inneschi troppo in ritardo, l'acqua rimane abbondante in sentina ristagnando e alimentando così il livello di umidità in tutta l'imbarcazione, specie nel periodo invernale.
- Nel caso invece che il sensore si inneschi sotto il livello che la pompa riesce a svuotare, il continuo innesco della pompa scaricherà in pochi giorni le batterie, impedendo alla pompa di innescarsi successivamente e così anche altri sistemi di sicurezza sull'imbarcazione.

La regolazione avviene mediante l'ausilio di due contatti lunghi 10 cm, che è possibile tagliare all'altezza desiderata. Altra caratteristica distintiva è l'assorbimento, praticamente nullo, infatti in modalità standby (ovvero quando l'interruttore non rileva acqua) si attesta solamente a 0,01 mA.



## Presentazione Prodotti WAVElectron

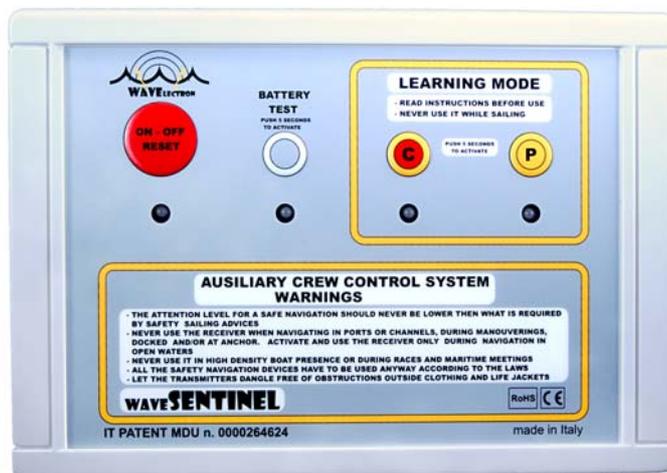
### waveSentinel

Sistema ausiliario di controllo MOB che avvisa acusticamente nel caso di caduta a mare di un membro dell'equipaggio ed in modo utile ed originale spegne il motore in caso di caduta a mare del comandante.

I trasmettitori sono piccoli, esteticamente graziosi ed indossabili in pochi secondi tramite un pratico laccio. Il trasmettitore quando viene a contatto con l'acqua invia via radio un segnale alla centralina che emette un segnale acustico di adeguata intensità ed opzionalmente sarà possibile installare anche una sirena esterna.

La centralina è disponibile nel colore bianco e grigio. I trasmettitori devono essere acquistati separatamente, il rosso è per il comandante, mentre il giallo è per ogni membro dell'equipaggio.

Unità centrale disponibile nel colore bianco o grigio.



<http://www.wavesentinel.com>



### Avvertenze

Il sistema ausiliario di controllo equipaggio WaveSentinel non deve essere considerato un sistema di sicurezza. È responsabilità del capitano e dell'equipaggio attuare e rispettare le istruzioni e le procedure di sicurezza previste dalla normativa vigente. Ulteriori avvertenze sono specificate nel manuale d'uso al quale va sempre fatto riferimento e che potete scaricare qui nella sezione download.